

### Chapitre 3 Exposants Quiz 2 \_\_\_\_\_ -

-évalue les expressions en respectant la priorité des opérations. Les expressions peuvent avoir les puissances avec les bases positives et négatives, et peuvent avoir les opérations avec les entiers positifs et négatifs.

-évalue les expressions où il faut simplifier les puissances au numérateur et au dénominateur, en respectant les lois des exposants. Exprime d'abord en forme de puissance unique. Ensuite trouve leurs valeurs.

-évalue les expressions où il faut simplifier les puissances avec les exposants négatifs au numérateur et au dénominateur, en respectant les lois des exposants. Simplifie les expressions avec un exposant positif.

-mets les nombres en notation scientifique. Multiplie deux nombres qui sont en notation scientifique.

-trouve l'aire de la surface d'un cube où le côté est un monôme. Trouve l'aire de la surface d'une/des face(s) du cube (qui est un/des carré(s)).

-étant donné une formule pour un nombre de bactérie dans une population, emploie la calculatrice pour trouver le nombre. (Trouve l'exposant de la base et puis multiplie par le coefficient.. en respectant la priorité des opérations).

### Chapitre 3 Exposants Quiz 2 \_\_\_\_\_ -

-évalue les expressions en respectant la priorité des opérations. Les expressions peuvent avoir les puissances avec les bases positives et négatives, et peuvent avoir les opérations avec les entiers positifs et négatifs.

-évalue les expressions où il faut simplifier les puissances au numérateur et au dénominateur, en respectant les lois des exposants. Exprime d'abord en forme de puissance unique. Ensuite trouve leurs valeurs.

-évalue les expressions où il faut simplifier les puissances avec les exposants négatifs au numérateur et au dénominateur, en respectant les lois des exposants. Simplifie les expressions avec un exposant positif.

-mets les nombres en notation scientifique. Multiplie deux nombres qui sont en notation scientifique.

-trouve l'aire de la surface d'un cube où le côté est un monôme. Trouve l'aire de la surface d'une/des face(s) du cube (qui est un/des carré(s)).

-étant donné une formule pour un nombre de bactérie dans une population, emploie la calculatrice pour trouver le nombre. (Trouve l'exposant de la base et puis multiplie par le coefficient.. en respectant la priorité des opérations).